

P B 5818 - Patentlaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH) (070) 3 40 20 40 TX 31651 epo nl FAX (070) 3 40 30 16 Europäisches Patentamt

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung Éuropean, Patent Office

Branch at The Hague Search division Office européen des brevets

Departement a La Haye Division de la

Röhm GmbH Patentabteilung Kirschenallee D-64275 Darmstadt ALLEMAGNE Thy My-05-28 7: 98-06-22

EINGANG 1998 MAI 2 & Patentabteilung

+ Pault Pekeit with du Bille un Skelling nohme 62 22. 6. 98 Datum/Date 22. 05. 98

Lo.

| L | |
|--|--|
| Zeichen/Ref/Ref. 10 00 1787/Pat/ | Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 96101633.4 |
| Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire RÖHM GMBH | |
| | MITTEILUNG |
| Das europäische Patentamt übermittelt hiermi | Was machen wir mit der |
| den europäischen Recherchenbe | richt recherchierten Ansprid |
| die Erklärung nach Regel 45 EPU den europäischen Teilrechercher | <i>I</i> 1 () |
| | Recherchenbericht betreffend die internationale Anmeldung nach Artikel 157(2) EPÜ chen Patentanmeldung. Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften De Maspuricke Bezol bestiglich unvollständig recherchenabteilung genehmigt: |
| Die folgenden Angaben des Anmelders wurde | en von der Recherchenabteilung genehmigt: Abbildung Abbildung Bezeichnung Be |
| | n der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung |
| beigefügt. | |
| | ler Zusammenfassung veröffentlicht, weil sie nach Auffassung der Recherchenabteilung et als die vom Anmelder angegebene. |
| Abbildung: | |
| Zusätzliche Kopie(n) der im europ | päischen Recherchenbericht aufgeführten Schriften. |
| RÜCKERSTATTUNG DEI | R RECHERCHENGEBÜHR |

Falls Artikel 10 Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

| EPO Form 1507 0 | 2.93 | | |
|-----------------|------|--|--|
| | | | |
| - | | | |

Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

X: particularly relevant if taken alone

Y: particularly relevant if combined with another document of the same category

A: technological background

O: non-written disclosure

P: intermediate document

T: theory or principle underlying the invention

E: earlier patent document, but published on, or after the filing date

D: document cited in the application

L: document cited for other reasons

&: member of the same patent family, corresponding document



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

der nach Regel 45 des Europäischen Patentübereinkommens für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht gilt EP 96 10 1633

| | | | | ן |
|-------------------------|--|--|--|--|
| | EINSCHLÄGIGE DO | KUMENTE | | KLASSIFIKATION DER |
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments | mit Angabe, soweit erforderlich | Betrifft Anspruch | ANMELDUNG (INLC1.6) |
| | EP 0 204 596 A (RHONE * Spalte 1, Zeile 32-4 * Spalte 2, Zeile 32 - Beispiel 17 * | POULENC SANTE) | 1-7 | A61K9/16 A61K9/22 |
| D,X / | DE 41 38 513 A (BASF / * Spalte 2, Zeile 11-2 | AG) 24; Beispiele 1,2 * | 1-7 | |
| X | EP 0 502 642 A (RECKI LTD) * Seite 2, Zeile 41-4 Beispiele 1-7 * * Seite 3, Zeile 16-1 | TT & COLMANN PROD 5; Ansprüche 1,2,4,5; | | |
| X / | EP 0 040 590 A (HAESS * Seite 3, Zeile 11 - Ansprüche 1-3 * | SLE AB) - Seite 4, Zeile 10; | 1,3-7 | |
| × | US 4 708 874 A (DE HA * Beispiel XI * | AAN PIETER ET AL) | 1-7 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| UN | VOLLSTÄNDIGE RECHER | CHE | oder alie | |
| . Anspitunge Volts Unvo | echerchenabteilung ist der Auffassung, daß rüche, den Vorschriften des EPÜ in einem s in über den Stand der Technik für folgende A tändig recherchierte Patentansprüche: Illständig recherchierte Patentansprüche: trecherchierte Patentansprüche: ind für die Beschränkung der Recherche: i ehe Ergänzungsblatt C | Ansprüche nicht, bzw. nur tellweise, mog | oger ane innvolle Ermitt- lich sind: | |
| 2 | Recherchenort MÜNCHEN | Abschlußdatum der Recherche 17. April 1998 | | Proter Engl, B |
| ORIM 1503 | KATEGORIE DER GENANNTEN DOK X: von besonderer Bedeutung allein betrach Y: von besonderer Bedeutung in Verbindun anderen Veröffentlichung derselben Kate A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur | E : âlteres Pate nach dem A g mit einer D : in der Anm corrie L : aus andere | entdokument, d unmeldedatum v eldung angefüh n Gründen ang r gleichen Pate | gende Theorien oder Grundsätze as jedoch erst am oder veröffentlicht worden ist urtes Dokument eführtes Dokument ntfamilie, übereinstimmendes |



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

EP 96 10 1633

| | EIN | SCHLÄGIGE DOKUMENTE | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
|-----------------------------|--|--|----------------------|--|
| Kategorie | Konnzeic | hnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | |
| X | US 4 795 * Spalte * Spalte Beispiel | 643 A (SETH PAWAN) 4, Zeile 19-60 * 5, Zeile 25 - Spalte 6, Zeile 12; 12; Tabellen 1-5 * | 1-7 | |
| X | US 5 169 * Spalte * | 645 A (SHUKLA ATUL J ET AL) 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 27 | 1-7 | |
| | | | | |
| | . < | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| PO FORM 1503 03.82 (P04C12) | | | | |
| FORM 1503 (| | | | |

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 96 10 1633

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-04-1998

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|--|--|
| EP 0204596 A | 10-12-86 | FR 2581541 A AU 579012 B AU 5722486 A CA 1266841 A DK 217286 A FI 861923 A JP 61260029 A | 14-11-86 10-11-88 13-11-86 20-03-90 10-11-86 10-11-86 18-11-86 |
| DE 4138513 A | 27-05-93 | AT 123649 T CA 2082573 A DE 59202537 D EP 0544144 A ES 2073229 T JP 5194197 A MX 9206551 A US 5552159 A | 15-06-95 24-05-93 20-07-95 02-06-93 01-08-95 03-08-93 01-05-93 03-09-96 |
| EP 0502642 A | 09-09-92 | AU 650949 B AU 1118092 A GB 2253348 A,B NZ 241686 A ZA 9201363 A | 07-07-94 10-09-92 09-09-92 23-12-93 03-05-93 |
| EP 0040590 A | 25-11-81 | DK 221281 A SE 8003805 A ZA 8103017 A | 22-11-81 22-11-81 26-05-82 |
| US 4708874 A | 24-11-87 | NL 8500724 A AU 578577 B AU 5465186 A CA 1265449 A DE 3683385 A DK 114886 A EP 0196700 A JP 2044184 C JP 7076171 B JP 61251617 A | 01-10-86 27-10-88 18-09-86 06-02-90 27-02-92 14-09-86 08-10-86 09-04-96 16-08-95 08-11-86 |
| US 4795643 A | 03-01-89 | CH 668553 A DE 3785330 A | 13-01-89 13-05-93 |

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 96 10 1633

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-04-1998

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichun |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|
| US 4795643 A | | EP 0277459 A JP 2559785 B JP 63196512 A | 10-08-88 04-12-96 15-08-88 |
| US 5169645 A | 08-12-92 | KEINE | |



UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE ERGÄNZUNGSBLATT C

Nummer der Anmeldung EP 96 10 1633

Vollständig recherchierte Ansprüche:

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

Nicht recherchierte Ansprüche:

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Charakterisierung insbesondere des festen Fliessmittels über die Schmelzviskosität lässt eine unendliche Anzahl von Möglichkeiten offen. Die Recherche musste daher im wesentlichen auf die in den Beispielen und im Anspruch 6 genannten Stoffe beschränkt werden.